

1- IDENTIFICACION

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----|------------|-------|-------------|-----------|------------------------------|
| Nº HOJA | EMP | REC | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD | PROVINCIA | CLASIFICACION EFECTUADA POR: |
| 1909 | E | P | V | 9007T | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 15 | 19 | |

2- DATOS DE CAMPO

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD

TRIASICA

21 43

PROCEDIMIENTO: - POSICION ESTRATIGRAFICA... A - BUENA... B - DATACION ABSOLUTA... B - VALORACION - PROBABLE... P - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDAL - GRA. FINA CON ALGUN FENOCRISTAL DE ORTOPIROXENO

46 99

TIPICA TEXTURA OFITICA

100 153

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

PLAGIOCLASA HIPERSTENA MAGNETITA

154 207

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CLORITA, MINERALES SERPENTINICOS, OPACOS

262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

OBSERVACIONES

El ortopiroxeno se dispone entre la plagioclasa subidiomorfa - idiomorfa, con macla de albita formando acumulaciones o bien cristales grandes aislados poiquiliticos con plagioclasa. Se encuentran muy alterados. Parece observarse desmezclas de clinopiroxeno, asi como gránulos corroides e irregulares que parecen tratarse de pigeonita.

La magnetita forma grandes cristales, a veces esqueléticos, a veces intersticialmente la plagioclasa y tambien con un fino polvo de magnetita en los piroxenos.

Parece tratarse de diabasas alteradas con plagioclasas muy albitizada que parecen indicar asociacion a esprilitas

6- CLASIFICACION

OFITIA

370 423

1- IDENTIFICACION

| | | | | |
|---------|-----|-----|------------|----|
| Nº HOJA | EMP | REC | Nº MUESTRA | TA |
| 1909 | EP | PV | 9039 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 |

| |
|-------------|
| PROFUNDIDAD |
| 15 |

| |
|-----------|
| PROVINCIA |
| 19 |

| |
|------------------------------|
| CLASIFICACION EFECTUADA POR: |
| |

2- DATOS DE CAMPO

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

4- EDAD TRIASICO

PROCEDIMIENTO - POSICION EST: ATIGRAFICA... A - BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 - DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANUDA DE GRANØ FINØ CON TENDENCIA SUØFITICA

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

PLAGIOCLASA AUGITA DIØPSIDICA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

MÆNETITA HIPERSTENA? CUARZO CLØRITA PACØS CABØNATØS

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

OBSERVACIONES

La diferencia con la muestra ~~1907~~ 99-09/EP/PV-9007 es que la plagioclasa es algo más cálcica, se encuentra menos alterada, presenta muy acesoriamente cuarzo y una textura menos ofítica, no llegando a formar grandes cristales prismáticos porquiliticos

6- CLASIFICACION

ØFITA

ANÁLISIS QUIMICO 424

ANÁLISIS MODAL 425

PLUTONICA - P
 HIPOBISAL - H
 VOLCANICA - V 426